

Title (en)

SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING THE AMOUNT OF FEED TO BE MIXED IN A FEED MIXING TRUCK AND DISPENSED FROM A FEED MIXING TRUCK

Title (de)

SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER MENGE VON IN EINEM FUTTERMISCHWAGEN ZU MISCHENDEM UND AUS DEM FUTTERMISCHWAGEN AUSZUBRINGENDEM FUTTER

Title (fr)

SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA QUANTITÉ DE FOURRAGE DESTINÉ À ÊTRE MÉLANGÉ DANS UNE MÉLANGEUSE ET À ÊTRE EXTRAIT DE LA MÉLANGEUSE

Publication

EP 3861853 A1 20210811 (DE)

Application

EP 21153011 A 20210122

Priority

DE 102020103289 A 20200210

Abstract (de)

Ein System zur Optimierung der Menge von in einem Futtermischwagen zu mischendem und/oder aus einem Futtermischwagen auszubringendem Futter ist dadurch gekennzeichnet, dass das System eine Wetterdatenerfassungseinrichtung zur Erfassung von Wetterdaten in der Form von Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Luftgeschwindigkeit und/oder Temperatur umfasst, wobei der Wiegecomputer oder ein anderer, das Gewicht des einzufüllenden und/oder auszubringenden Futters berechnender Computer mit der Wetterdatenerfassungseinrichtung in Kommunikationsverbindung ist, um das Gewicht des einzufüllenden und/oder auszubringenden Futters in Abhängigkeit der Wetterdaten zu berechnen.

IPC 8 full level

A01K 5/01 (2006.01); **A01K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01K 5/001 (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 9924700 B1 20180327 - KUPER DANE T [US], et al
- [X1] US 2012287745 A1 20121115 - GHIRALDI ANDREA [IT]
- [AP] EP 3637066 A1 20200415 - TRIOLIET B V [NL]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 102020103289 B3 20210527; EP 3861853 A1 20210811

DOCDB simple family (application)

DE 102020103289 A 20200210; EP 21153011 A 20210122